



## Chariot élévateur tridirectionnel électrique à conduite frontale

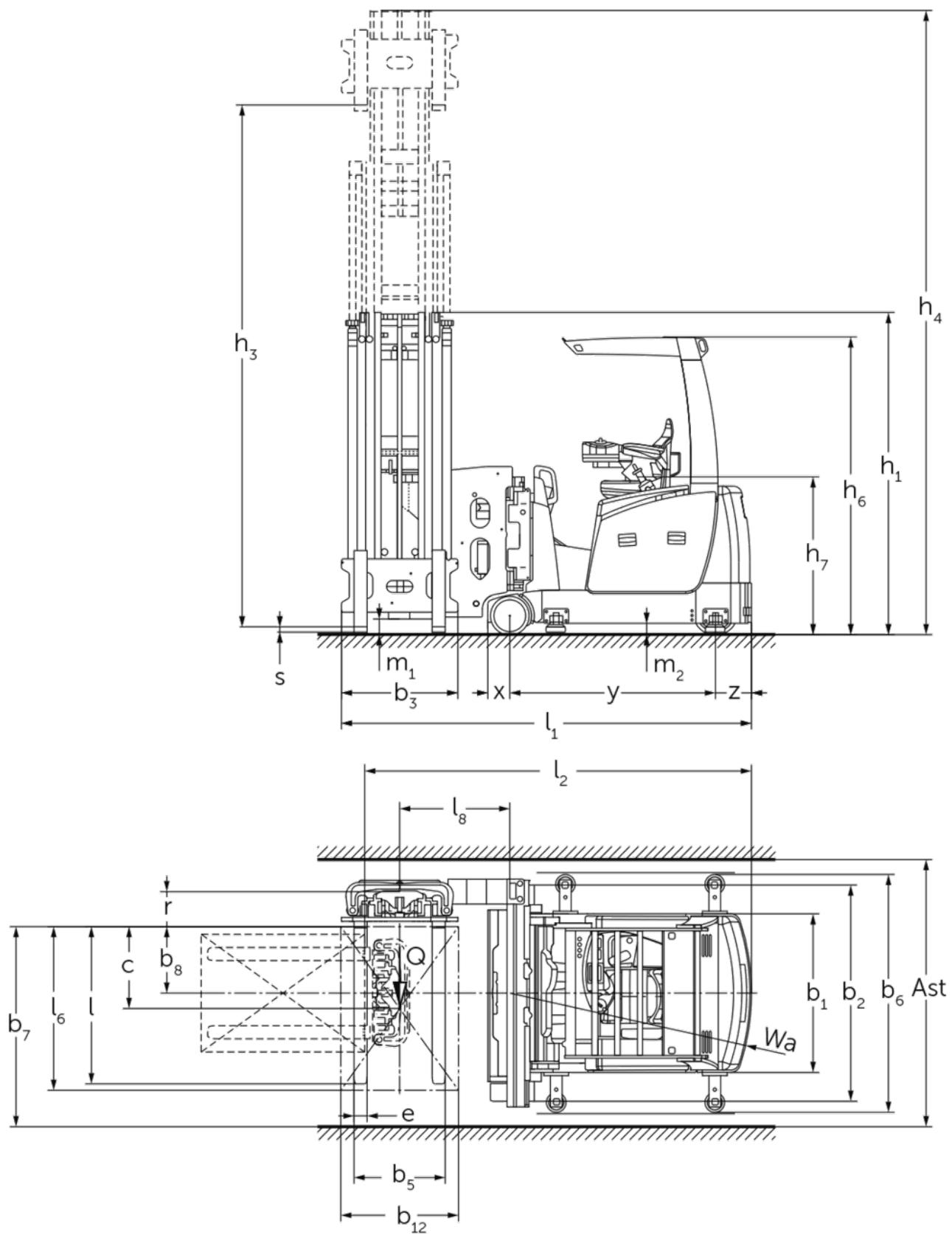
### EFX 411 / 414

Hauteur de levée: 3000-9000 mm / Capacité de charge: 1100-1360 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# EFX 411 / 414



# EFX 411 / 414

EFX 411, EFX 414	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
Mât duplex ZT	3000 mm	2305 mm	66 mm	3772 mm
	3250 mm	2430 mm	66 mm	4022 mm
	3500 mm	2555 mm	66 mm	4272 mm
	3750 mm	2680 mm	66 mm	4522 mm
	4000 mm	2805 mm	66 mm	4772 mm
	4250 mm	2930 mm	66 mm	5022 mm
	4500 mm	3055 mm	66 mm	5272 mm
	4750 mm	3250 mm	66 mm	5592 mm
	5000 mm	3375 mm	66 mm	5842 mm
	5250 mm	3500 mm	66 mm	6092 mm
Mât triple DT	5500 mm	3625 mm	66 mm	6342 mm
	5750 mm	3750 mm	66 mm	6592 mm
	6000 mm	3875 mm	66 mm	6842 mm
	4000 mm	2100 mm		4767 mm
	4500 mm	2280 mm		5280 mm
	5000 mm	2460 mm		5793 mm
	5500 mm	2640 mm		6307 mm
Mât triple DZ	6000 mm	2820 mm		6820 mm
	6500 mm	3000 mm		7333 mm
	7000 mm	3180 mm		7847 mm
	4000 mm	2100 mm	1410 mm	4690 mm
	4250 mm	2190 mm	1500 mm	4940 mm
	4500 mm	2280 mm	1590 mm	5190 mm
	4750 mm	2370 mm	1680 mm	5440 mm
	5000 mm	2460 mm	1770 mm	5690 mm

	5250 mm	2550 mm	1860 mm	5940 mm
	5500 mm	2640 mm	1950 mm	6190 mm
	5750 mm	2730 mm	2040 mm	6440 mm
	6000 mm	2820 mm	2130 mm	6690 mm
	6250 mm	2910 mm	2220 mm	6940 mm
	6500 mm	3000 mm	2310 mm	7190 mm
	6750 mm	3090 mm	2400 mm	7440 mm
	7000 mm	3180 mm	2490 mm	7690 mm
<b>EFX 414</b>		Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)
				Hauteur du mât déployé (h4)
Mât triple DT	7500 mm	3360 mm		8360 mm
	8000 mm	3540 mm		8873 mm
	8500 mm	3720 mm		9387 mm
	9000 mm	3900 mm		9900 mm

## Tableau VDI

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)		Jungheinrich
	1.2	Code type du fabricant		EFX 411   EFX 414
	1.3	Entrainement		Électrique
	1.4	Commande		Chariot élévateur tridirectionnel
	1.5	Capacité de charge/charge	Q kg	1100   1360
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c mm	600
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x mm	168
	1.9	Empattement	y mm	1572
	1.10	Centre roue motrice / contrepoids	z mm	275
Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)	kg	4660   5100
	2.2	Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	4840 / 1000   5370 / 1170
	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière	kg	3120 / 1540   3250 / 1850
Roues / Châssis	3.1	Pneus		Vulkollan ®
	3.2	Taille des roues AV		Ø 295 x 144
	3.3	Taille des roues AR		Ø 343 x 110
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)		2 / 1x
	3.6	Voie avant	b10 mm	1406
Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h1 mm	2100
	4.3	Levée libre (h2)	h2 mm	0
	4.4	Levée (h3)	h3 mm	4000
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h4 mm	4767
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6 mm	2273
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h7 mm	1205
	4.19	Longueur totale	l1 mm	3134
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l2 mm	2956
	4.21.1	Largeur totale	b1 mm	1210
	4.21.2	Largeur totale	b2 mm	1550
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l mm	40 x 100 x 1200
	4.23	Tablier porte-fourches classe d'accrochage		2B
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b3 mm	890
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b5 mm	850
	4.27	Largeur au-dessus des galets de guidage	b6 mm	1600
	4.29	Déplacement, latéral	mm	1370
	4.30	Déplacement, latéral à partir du centre du chariot	mm	420
	4.31	Garde au sol avec charge sous le mât	m1 mm	120
	4.32	Garde au sol centre empattement	m2 mm	87
	4.35	Rayon de braquage	Wa mm	1847
	4.38	Écart point de rotation des fourches pivotantes	mm	842
	4.38.4	Largeur de palette	mm	1200
	4.38.5	Longueur de palette	mm	1200

Données de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge	km/h	9 / 9
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,45 / 0,45
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,44 / 0,44
	5.4	Vitesse de poussée avec / sans charge	m/s	0,35 / 0,35
	5.10	Frein de service		régénératif
	5.11	Frein de parking		Accumulateur à ressort électrique
	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	6,5
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	12
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		5 PzS 625
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	48 / 625
	6.5	Poids de la batterie	kg	855
				1010
Moteur électrique / système électronique	8.1	Type de commande de conduite		Commande d'entraînement CA
	10.5	Version direction		électrique
Autres	10.7	Niveau sonore selon EN12053	dB (A)	67

- Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.

Les matériels Jungheinrich sont conformes  
aux normes européennes de sécurité.  
ISO 9001  
ISO 14001

Les usines de production de Norderstedt,  
Moosburg et Landsberg en Allemagne sont  
certifiées.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif font. A red arrow points upwards from the letter "J", and a red arrow points downwards from the letter "H".